

第六章 投标报价明细表

投标人名称：上海济沧海智能科技有限公司

项目编号：310151000250421104133-51242672

货币单位：元（人民币）

	1	2	4	5	6	7	8	9	10	11
序号	货物名称	品牌	规格型号	技术指标性能	产地	数量	货物单价	货物合价	其他服务费	分项合价
1	空间定位相机	高新兴	GX X- GA ZF -A F- AI 50 0Y	1. 室内轨迹行为分析半球型摄像机, 像素不低于 400 万, 传感器不低于 1/1.8 英寸, 室内轨迹行为分析半球型摄像机 2. 支持轨迹分析设备, 支持输出目标的最优人脸、多角度最优人体图片, 以及目标在视频中的轨迹数据 3. 设备内嵌深度学习算法, 支持目标的人脸和人体抓拍, 并可输出目标在世界坐标系的轨迹 4. 内置转换算法, 将目标在视频中的位置转化为世界坐标系中的位置 5. 设备出厂完成内参标定, 再根据实际场景完成外参标定, 构建世界坐标系 6. 支持目标报警上传间隔配置,	广州	104	4500	468000	0	468000

			报警间隔配置范围支持 10 s~300 s 7. 支持内参和外参导出 8. 最低照度：彩色不低于：0.0005 Lux @ (F1.2, AGC ON)；黑白不低于：0.0001 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR 9. 宽动态：超宽动态范围达 120 dB，室内逆光环境下监控 10. 调节角度：水平不低于：0°~355°，垂直不低于：0°~75°，旋转不低于：0°~355° 11. 焦距 4 mm 可选：水平视场角不低于：94.9°，垂直视场角不低于：50.3°，对角线视场角不低于：113° 12. 焦距 6 mm 可选：水平视场角不低于：74°，垂直视场角不低于：40°，对角线视场角不低于：85° 13. 焦距 8 mm 可选：水平视场角不低于：53.5°，垂直视场角不低于：30°，对角线视场角不低于：61.5° 14. 红外距离：普通监控不低于：30 m，人脸不低于：3 m 15. 波长范围：不低于 850 nm 16. 支持防补光过曝 17. 最大图像尺寸：不低于						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

			2560 × 1440 18. 视频压缩标准：主码流支持：H.265/H.264 19. 网络存储：支持 Micro SD(即 TF 卡)/Micro SDHC/Micro SDXC 卡（最大 256 GB）断网本地存储及断网续传，NAS（NFS，SMB/CIFS 均支持） 20. 音频：≥1 路输入：3.5 mm JACK LINE IN； ≥1 路输出：3.5 mm JACK LINE OUT； ≥1 个内置麦克风 21. 报警： ≥1 路输入， ≥1 路输出（报警输出最大支持 AC/DC24 V，1 A） 22. 具有 ≥1 个 RS-485 接口 23. 视频输出： ≥1 个 Vp-p Composite Output（75 Ω /CVBS） 24. 支持复位功能 25. 网络： ≥1 个 RJ45 10 M/100 M/1000 M 自适应以太网口 26. 电源输出：支持 DC12 V，不大于 200 mA 27. 启动和工作温湿度：-30℃~60℃，湿度小于 95%（无凝结） 28. 供电方式：DC：12 V ± 20%，支持防反接保护；AC：24 V ± 20%；PoE：802.3af，Class 3 29. 电流及功耗：DC：12 V，1.2						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

				A, 最大功耗: 不大于 13.5 W; AC: 24 V, 0.6 A, 最大功耗: 不大于 13.5 W; PoE: 802.3af, 42.5 V~57 V, 0.3 A~0.4 A, 最大功耗: 不大于 13.5 W 30. 电源接口类型: 2 芯接口 31. 防护: 不低于 IP67 32. 支持实现前端人脸、人体抓取功能, 并通过系统后端实时比对识别对象身份, 并计算出当前对象在办案场所位置。						
2	出入区人员异常检测相机	高新兴	GX X- GA AF -I PA I- B4 0	1. AI 半球型网络摄像机, 像素不低于 400 万星光级, CMOS 传感器不低于 1/1.8" 英寸 2. 支持深度学习算法, 以海量图片及视频资源为路基, 通过机器自身提取目标特征, 形成深层可供学习的人脸图像。极大的提升了目标人脸的检出率 3. 支持智能资源模式切换: 全结构化 (默认)、人脸抓拍、人脸比对、Smart 事件、人数统计 4. 最大支持 8 个检测区域 (人员统计, 行为分析, 区域关注度共用), 全屏最多支持不低于 64 个目标 5. 最低照度: 彩色不低于: 0.0005 Lux @ (F1.2, AGC ON); 黑白不低于: 0.0001 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR	广州	5	5180	25900	0	25900

					6. 调节角度：水平不低于： 0°~355°，垂直不低于：0°~75°， 旋转不低于：0°~355°				
					7. 宽动态：不低于 120 dB				
					8. 焦距&视场角：焦距可调范围 不低于 2.8~12 mm；水平视场角 不低于：114.6° ~41.8°，垂直 视场角不低于：59.3° ~23.6°， 对 角 线 视 场 角 不 低 于 ： 141.3° ~48.1°				
					9. 补光灯类型：红外，不低于 850 nm				
					10. 补光距离：不低于 2.8~12 mm；普通监控：不低于 30 m，人 脸抓拍/识别：不低于 3 m				
					11. 最大图像尺寸：不低于 2688 × 1520				
					12. 视频压缩标准：支持 H.265/H.264/MJPEG				
					13. 网络存储：支持 Micro SD(即 TF 卡)/Micro SDHC/Micro SDXC 卡（最大 256 GB）断网本地 存储及断网续传，NAS（NFS， SMB/CIFS 均支持)				
					14. 视频输出：≥1 个 Vp-p Composite Output(75 Ω /CVBS)				
					15. 网络：≥1 个 RJ45 10 M/100 M/1000 M 自适应以太网口				
					16. 音频：≥2 路输入（Line in）， ≥1 路输出（Line out），				

			≥2 个内置麦克风, ≥1 个内置扬声器 17. 报警: ≥3 路输入, ≥2 路输出 (报警输入支持开关量, 报警输出最大支持 DC12 V, 30 mA) 18. RS-485: ≥1 路 RS485 接口 19. 支持复位功能 20. 电源输出: 支持 DC12 V, ≤100 mA 21. 接口类型: 外甩线 22. 存储温湿度: -30 °C~60 °C, 湿度小于 95% (无凝结) 23. 启动和工作温湿度: -30 °C~60 °C, 湿度小于 95% (无凝结) 24. 电流及功耗: DC: 12 V, 1.02 A, 最大功耗: 不大于 12.4 W; AC: 24 V, 0.82 A, 最大功耗: 不大于 11.8 W; PoE: 802.3at, 42.5 V~57 V, 0.29 A~0.22 A, 最大功耗: 不大于 12.5 W 25. 供电方式: 支持 DC: 12 V ± 20%, 支持防反接保护; 支持 AC: 24 V ± 20%; 支持 PoE: 802.3at, Type 2 Class 4 26. 电源接口类型: 3 芯接口 27. 线缆长度: 不低于 25 cm 28. 防护: 不低于 IP67 29. 用于非法出区、非法入区特殊场景下的人员抓拍、识别及实						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

				时预警推送。						
3	人 脸 识 别 相 机	高 新 兴	GX X- GA ZF -A F- AI 50 0Y	1. 室内轨迹行为分析半球型摄像机, 像素不低于 400 万, 传感器不低于 1/1.8 英寸, 室内轨迹行为分析半球型摄像机 2. 支持轨迹分析设备, 支持输出目标的最优人脸、多角度最优人体图片, 以及目标在视频中的轨迹数据 3. 设备内嵌深度学习算法, 支持目标的人脸和人体抓拍, 并可输出目标在世界坐标系的轨迹 4. 内置转换算法, 将目标在视频中的位置转化为世界坐标系中的位置 5. 设备出厂完成内参标定, 再根据实际场景完成外参标定, 构建世界坐标系 6. 支持目标报警上传间隔配置, 报警间隔配置范围支持 10 s~300 s 7. 支持内参和外参导出 8. 最低照度: 彩色不低于: 0.0005 Lux @ (F1.2, AGC ON); 黑白不低于: 0.0001 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR 9. 宽动态: 超宽动态范围达 120 dB, 室内逆光环境下监控 10. 调节角度: 水平不低于: 0°~355°, 垂直不低于:	广 州	14	5180	72520	0	72520

	0°~75°，旋转不低于： 0°~355°						
	11. 焦距 4 mm 可选：水平视场角 不低于：94.9°，垂直视场角不 低于：50.3°，对角线视场角不 低于：113°						
	12. 焦距 6 mm 可选：水平视场角 不低于：74°，垂直视场角不低 于：40°，对角线视场角不低于： 85°						
	13. 焦距 8 mm 可选：水平视场角 不低于：53.5°，垂直视场角不 低于：30°，对角线视场角不低 于：61.5°						
	14. 红外距离：普通监控不低 于：30 m，人脸不低于：3 m						
	15. 波长范围：不低于 850 nm						
	16. 支持防补光过曝						
	17. 最大图像尺寸：不低于 2560 × 1440						
	18. 视频压缩标准：主码流支 持：H. 265/H. 264						
	19. 网络存储：支持 Micro SD(即 TF 卡)/Micro SDHC/Micro SDXC 卡（最大 256 GB）断网本地 存储及断网续传，NAS（NFS， SMB/CIFS 均支持）						
	20. 音频：≥1 路输入：3.5 mm JACK LINE IN； ≥1 路输出：3.5 mm JACK LINE OUT； ≥1 个内置						

			麦克风 21. 报警： ≥ 1 路输入， ≥ 1 路输出（报警输出最大支持 AC/DC24 V，1 A） 22. 具有 ≥ 1 个 RS-485 接口 23. 视频输出： ≥ 1 个 V_{p-p} Composite Output (75 Ω/CVBS) 24. 支持复位功能 25. 网络： ≥ 1 个 RJ45 10 M/100 M/1000 M 自适应以太网口 26. 电源输出：支持 DC12 V，不大于 200 mA 27. 启动和工作温湿度：-30 $^{\circ}\text{C}$~60 $^{\circ}\text{C}$，湿度小于 95%（无凝结） 28. 供电方式：DC：12 V $\pm$ 20%，支持防反接保护；AC：24 V $\pm$ 20%；PoE：802.3af，Class 3 29. 电流及功耗：DC：12 V，1.2 A，最大功耗：不大于 13.5 W；AC：24 V，0.6 A，最大功耗：不大于 13.5 W；PoE：802.3af，42.5 V~57 V，0.3 A~0.4 A，最大功耗：不大于 13.5 W 30. 电源接口类型：2 芯接口 31. 防护：不低于 IP67 32. 支持实现前端人脸、人体抓取功能，并通过系统后端实时比对识别对象身份，并计算出当前对象在办案场所位置。						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

4	高保真拾音器	高新兴	1. 降噪调节: 数字降噪, 支持手动降噪调节 (≥ 5 档) 2. 音量调节: ≥ 100 级音量调节 (支持 Web 页面调节) 3. 设备管理: 具备 Web 端管理及拾音器状态监测功能 4. 指向特性: 全指向 5. 回声抑制: 支持 6. 抗混响: 支持 7. LED 指示灯: 支持设备故障报警 GX 8. 采样率: 支持 16 kHz/32 kHz X- 可配置 GA 9. 麦克风: 六个高灵敏度全指向 PE 硅麦 -A 10. 动态范围: 0 dB ~ 92 dB UP 11. 最大承受音压: ≥ 120 dB SPL 15 12. 拾音范围: 0 m ~ 7 m 0 13. 灵敏度: 不低于 -38 dBV/Pa 14. 输出信号幅度: 不低于 2.5 V_{pp} 15. 信噪比: 不低于 66 dB 16. 频率响应: 100 Hz ~ 10 kHz 17. 音频传输距离: ≥ 500 m (模拟输出) 18. 接口类型: 支持 RJ45, LINE OUT, AEC 接口 19. 输出阻抗: 不低于 600 Ω 20. 电源电压: 单电源: 支持 DC: 9~30 V POE 供电: 802.3af, 36	广州	60	1400	84000	0	84000
---	--------	-----	--	----	----	------	-------	---	-------

			报给公安库进行比对； 人脸/刷卡比对功能：支持现场抓拍图片与本地人脸库进行 1:N 比对，1:N 比对时间≤0.2s/人； 设备支持配置单独人脸/刷卡； 15. 认证结果语音自定义：集成文字转语音（TTS）和语音合成技术，认证成功和认证失败的语音可以分别配置自定义播报，同时认证成功语音可叠加播报姓名； 16. 黑名单核验：支持中心下发黑名单人员信息，实现本地黑名单核验。						
6	高拍 / 捺印一体设备	高新兴	（一）基本信息 1、设备自带 3 个 USB 接口，支持 USB 外接设备扩展。 2、USB 数据传输采用 Type-C 接口传输方式，高效稳定，支持正反双向供电。 3、设备标配高拍仪模块，最大 A3 幅面，1500 万像素，副头为 200 万像素双目人像采集摄像头。 4、高拍仪与底座采用拔插式接口，接口为 POGO PIN 接口。 5、高拍仪支持 90 度收纳折叠，不用时，不占用办公空间。 6、设备自带一维码、二维码识读模块，支持条码读取。	广州	2	10000	20000	0	20000

			7、具有磁吸式抽拉摄像头，抓拍分辨率$\geq 1920 \times 1080$，支持抽拉360° 旋转拍摄,可抽拉距离不小于 50cm。 (二) 显示屏 1、屏幕类型：IPS LCD 同等类型 2、显示比例：16:10 3、分辨率：$\geq 1280 \times 800$ 4、亮度：$\geq 250 \text{cd/m}^2$ 5、对比度：$\geq 500:01:00$ 6、颜色质量：24 位真彩色 7、可视角度：水平$\geq 89^\circ$，垂直$\geq 89^\circ$ 8、特征：电磁液晶显示屏 9、屏幕使用全贴合技术，显示效果更佳，显示亮度更高，效果更好，噪声干扰更小，光线反射损失小，显示面板与触摸屏紧密贴合，有效避免粉尘和水汽凝雾等杂质，保持了屏幕的洁净度。 10、支持通过物理按键调节屏幕亮度与显示屏开关。 (三) 签字屏 1、操作方式：支持无源无线电磁笔操作； 2、电子签名加密：支持国密算法加密； 3、无故障点击次数：≥ 250 万次 4、电子签名感应方式：电磁感应 5、电子签名压感：≥ 2048；						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

			6、电子签名最高读取速率：≥ 240 点/秒 7、无源电磁笔：支持，无源无线电磁笔书写； （四）高拍仪主头 1、像素：≥ 1500 万 2、图像色彩：RGB24 位真彩 3、对焦方式：定焦 4、拍摄幅面：$\geq A3$，支持选配 A4 幅面； 5、图片大小：彩色$\leq 300K$；黑白$\leq 60K$ 6、光源：自然光、LED 辅助光源，触控三级调光； 7、拍摄速度：≤ 1 秒 8、支持 A4、A5 拍摄画幅，抓拍分辨率$\geq 3200 \times 2400$，具备高拍补光灯，支持触控开关进行亮度调节，且高拍支架支持折叠与拆卸。 （五）指纹仪 1、支持 2、分辨率：$\geq 500\text{dpi}$； 3、灰度：不低于 8 位，256 级； 4、像素矩阵：$\geq 256 \times 360$ （六）供电要求 1、外接电源：支持 DC12V 输入，仅占用 1 个电源排插口； 2、设备支持一键开关键，断电重新连接； （七）连接方式						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			效果选择，满足彩色文稿、黑白文稿、红印蓝印合同文件、印刷稿件、老旧文稿、老旧照片、灰度图像等多场景文件输出。 4、图片对比引擎：随机自带软件最多支持 6 张图片比对处理引擎，支持 6 张图像联动左旋、右旋、放大、缩小等功能，且支持最多六张图像截屏对比保存。 5、多文件合并输出：软件内支持任意选择图片格式进行一键 PDF、Word、TEXT、TIFF、 6、支持 EPUB 格式文件输出，支持一键导出图片且压缩为 email 附件，支持多选一键打印、一键分享云盘存储、一键删除多文件等实用功能。 7、软件内文件属性修改：软件内支持修改文件命名，一键查看文件属性等操作，方便快捷。 8、JPG、PDF 压缩：支持修改 JPG、PDF（图像）、PDF（可检索）文件的压缩大小选择，可选择、高压缩、标准压缩、低压缩等压缩类型。” 9、自定义快捷键：支持自定义键盘快捷键，可自定义键盘快捷键实现激活窗体、拍照等功能。 10、文档、人像合并：支持文档、人像一键合并，且可选择人像文					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

			档合并类型为左上、右上、右下、右上等多位置合并。 11、一键导出日志：软件内支持一键导出日志，方便用户、售后人员快捷处理软件使用问题。 12、一键设置视频属性：支持一键设置曝光、亮度、对比度、饱和度和色调、清晰度、伽马值等色值设置。 13、文字方向矫正：自动识别拍摄的文档做自动文字方向矫正，一键生成正方向文件格式。 14、AI 拍照：智能识别拍摄文档是否为黑白、红印、书籍等功能，并且做相应的图像处理(去底色、红印加深、书刊展平等)并能友好的提示是否拍摄介质为重复拍摄。 15、框选翻译：支持鼠标智能框选视频区域内文档的内容，做识别翻译，支持语音翻译朗读功能。 16、TTS 功能：智能识别文档中的文字信息，支持将文档转换为语音，生成 MP3 等语音文件格式。且语音源 OCR 文件可以编写、修改。 17、文档越界提示：裁切模式下，当需要配拍摄的文档或者书籍超出视频边界时，可以给出友好的提示。						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			18、红印文档拍摄：拍摄的文档，底色变白，文字变黑，红章更红，打印效果与原图一致。 19、文档缺角修复：可根据图片颜色填补文档中残缺部分或者黑边。 20、彩色优化：拍摄文档颜色更艳丽，更明亮。 21、自动感知连拍：自动判断视频变化进行拍摄，当视频有变化才拍摄，免去定时连拍过快或者过慢的问题。 22、图像合并：可以主副头图像合并，正反面合并，多页图像合并。 23、条码识别：支持批量、多码一维码、二维码的识别。 24、通用 OCR：可一键生成 Word、Excel、Txt、EPUB（电子书）等文件格式，并完美保留版面。 25、-45℃~+65℃，能在超低温和高温环境下稳定运行。 （九）自带拍摄仪软件支持 （十）操作系统支持 Win7/Win8/Win10、32 位/64 位均可；Android、麒麟 OS、UOS、MacOS 等国产化系统；支持中科方德、一铭等操作系统，支持国产化涉密操作系统 （十一）其他功能						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

				1、支持用于拍摄涉案物品、案卷照片，以及领取借用电子签名捺印						
				2、支持进行显示投屏，实现图片、文件等资料在设备上的显示。						
				3、支持使用抽拉式摄像头、高拍摄像头进行拍摄。						
				4、支持通过客户端发起签名请求，进行电子签名与捺印。						
				5、支持在签名与捺印时，具备相应语音提示。						
				6、启动客户端后，若签名板未正常连接电脑，则客户端弹出未检测到相关设备提示。						
7	候问室智能终端	高新兴	GX X- GA HY -R L- AB CD	1. ≥10 寸安卓门口机 2. IPS 触摸屏，≥10 英寸，分辨率 ≥1280×800, 金属边框及玻璃面板同等材质； 3. 设备支持深度学习算法，支持 ≥ 50000 人脸库，识别距离：0.3~2.5m。人脸比对时间≤0.2s/人，人脸验证准确率≥99%，支持手机照片、视频防假，识别速度快，准确率高； 4. 支持星光级图像传感器，无需白光补光灯，在暗光或无光环境下人脸识别效果不受影响； 5. 支持监控功能，采用 400W 高清摄像头，具有 88 度超广角镜头，高清 1080P 画质，可作为安防点	广 州	1	9800	9800	0	9800

[illegible]

			可外接读卡器和梯控主机使用； 17. 支持报警功能，设备具有防拆报警、门磁检测报警功能； 18. 支持红外自动补光； 19. 支持一台主机带多台副机管理，同单元最多支持 1 主 8 副共 9 台门口机； 20. 具有防尘、防水（不低于 IP65）设计，适应室外恶劣环境； 21. 支持中心远程升级，批量刷机。 22. 网络接口：≥2 个 23. IO 输入：≥2 24. 开锁继电器：≥1 25. 门磁接入：≥1 26. 显示屏尺寸：≥10 寸 27. 支持触摸 28. 供电方式：支持 DC 12V 29. 工作温度：-30℃—+60℃ 30. IP 防护等级：不低于 IP65 31. 通过人脸抓拍功能对要进入候问室对象进行人脸打卡及识别，系统自动推送该对象羁押候问室房号，并告知该对象目前状态是否允许进入候问室，实现流程管控。 32. 支持候问室展示大屏服务，用于候问室叫号 33. 具有语音采集功能，在设备正前方≥1m 范围内语音播报音量						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

[illegible]

			6. 支持外接不低于 2 个 RS485 接口，可外接读卡器和梯控主机使用； 7. 支持报警功能，设备具有防拆报警、门磁检测报警功能；； 8. 支持红外自动补光； 9. 支持防尘、防水（不低于 IP65）设计，适应室外恶劣环境； 10. 支持中心远程升级，批量刷机。 11. 网络接口：≥2 个 12. IO 输入：≥2 个 13. 开锁继电器：≥1 14. 门磁接入：≥1 15. 显示屏尺寸：≥10 寸 16. 支持触摸 17. 供电方式：支持 DC 12V 18. 工作温度：-30℃—+60℃ 19. IP 防护等级：不低于 IP65						
9	执法办案轨迹挖掘一体机	高新定制	一、基础视频功能 1、对视频进行实时查看和录像查询、回放、视频联网、电视墙等基础视频功能 2、业务资源管理、权限等 3、报警主机接入实现报警联动 二、人脸布控报警管理 用于人脸黑名单布控，进行黑名单事件接收； 三、人脸轨迹 通过人脸识别前端、后端，实现	广 州 1	3820 00	38200 0	0	38200 0	

	集成平台（软硬一体）		涉案人员人员定位、实时位置跟踪、轨迹回放并联动录像的功能 四、执法档案 集中展示案件的基本信息、涉案人员信息上、讯问记录、办案台账、音视频资料。 支持将讯问音视频、人员轨迹音视频从设备录像中备份存储至云存储，防止被覆盖 五、审讯应用 基础审讯/谈话功能，含讯问/谈话，办案指挥、案件管理等功能； 六、远程提讯 通过接入视频会议终端、审讯主机，实现派出所与看守所远程提讯，远程签名。 提供轨迹计算，接收一体机核心数据后进行分析，实时计算并分析定位数据						
10	执法办案轨迹挖掘一体机	高新	GX X- PP A- GZ 12 8 1. 不低于 2 * 国产处理器 CPU 2. ≥6 * 32GB DDR4 内存 3. 硬盘：≥3 * 240G SSD + 8 * 4T SATA 4. 网口：≥2 * 千兆电口 5. ≥4 * 智能卡 6. 其他接口：≥1 个 RJ45 管理接口，≥4 个 USB 3.0 接口，≥1 个 VGA 接口 7. 电源：标配不低于 550W(1+1) 高效铂金 CRPS 冗余电源	 广 州 1	558000	558000	0	558000	

			8. 含中间件及数据库 9. 支持人脸、人体建模及识别核心算法，提供跨镜头追踪技术，通过后端智能分析单元、轨迹挖掘系统进行人员识别、轨迹合并，并通过应用平台关联轨迹录像。支持对办案场所内前端摄像机抓拍的人脸、人体进行实时分析计算、提供人员位置服务、实时位置跟踪、轨迹回放并联动录像的功能；并用于黑白名单库创建。含平台授权。						
11	云存储设备集群（软硬件一体）	高新	GX X- GA AF -D ZZ J- S4 8 1. 高度不大于 8U，不低于 48 盘位磁盘阵列，单设备不低于双 64 位多核处理器，不低于 32GB 内存（可扩展至 256GB），≥6 个千兆网口，≥1 个 IPMI 管理接口，配置不低于 48 块 8T 企业级 IoT 硬盘； 2. 支持网络 raid +1, +2, +3, +4； 3. 支持视音频、图片、直接写入，支持视频高速预览、回放、下载，支持云内容灾备份，支持一体化运维，支持 GB/T28181-2011、Onvif、RTSP、H265、SVAC 等标准视频协议。 4. 支持云存储基础管理软件，含基础运行模块，集群管理、计划管理、索引管理、负载均衡等功	广 州	4	4930 00	19720 00	0	19720 00

			能; 5. 支持视频、图片、对象数据存储, 支持跨节点数据安全。 6. 支持云存储软件; 7. 支持标准云和微视云两种部署模式; 8. 支持存储资源虚拟化功能, 为应用提供池化资源服务; 9. 支持容量授权模块。 10. 支持流式存储服务模块 11. 支持流式存储相关功能应用 12. 支持实时流、历史流录像计划下发; 13. 支持手动录像、手动补录; 14. 支持录像查询、回放、下载等。 15. 支持全量视频存储与轨迹视频存储设备, 支持一体化集群部署, 支持云存储虚拟化服务与流式存储服务模块							
12	后端一体化设备	国产	定制	1、1 组标准机柜; 2、交换机: 双电源双风扇/48 个千兆电口 4 个万兆光口, 交换容量:756Gbps/7.56Tbps, 包转发率:252Mpps/432Mpps, 端口形态:48 个千兆电口, 4 个万兆 SFP+口 3、光模块 4、集中电源; 5、理线架等	广州	2	65000	130000	0	130000
/				总价						/ 3741820